

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 2 月 3 日 (03.02.2005)

PCT

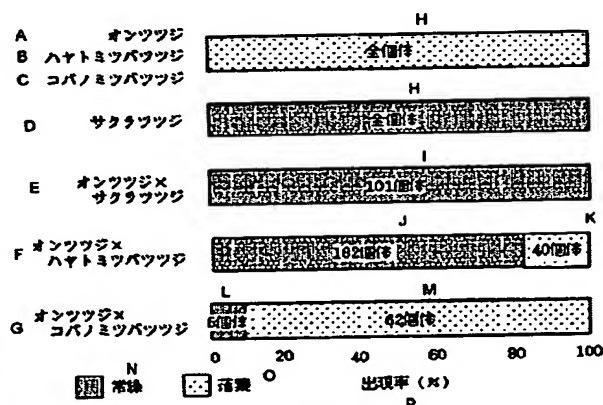
(10) 国際公開番号
WO 2005/009116 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A01H 1/02, 5/00 (74) 代理人: 磯野 道造 (ISONO, Michizo); 〒1020093 東京都千代田区平河町 2 丁目 7 番 4 号 砂防会館別館内 磯野国際特許商標事務所 気付 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010651
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 27 日 (27.07.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願 2003-281527 2003 年 7 月 29 日 (29.07.2003) JP (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロピア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, ...)
- (71) 出願人および
(72) 発明者: 坂田 祐介 (SAKATA, Yusuke) [JP/JP]; 〒8900053 鹿児島県鹿児島市中央町 5-1 2-902 Kagoshima (JP). 橋本文雄 (HASHIMOTO, Fumio) [JP/JP]; 〒8900081 鹿児島県鹿児島市唐湊三丁目 3-1-1-2-6 Kagoshima (JP).

(続表有)

(54) Title: METHOD OF BREEDING AZALEA

(54) 発明の名称: ツツジの育種法



- A...RHODODENDRON WEYRICHI MAXIM
B...RHODODENDRON DILATATUM VAR. SATUMENSE
C...RHODODENDRON RETICULATUM D. DON
D...RHODODENDRON TASHIROI
E...RHODODENDRON WEYRICHI MAXIM × RHODODENDRON TASHIROI
F...RHODODENDRON WEYRICHI MAXIM × RHODODENDRON DILATATUM VAR. SATUMENSE
G...RHODODENDRON WEYRICHI MAXIM × RHODODENDRON RETICULATUM D. DON
H...ALL INDIVIDUALS
I...101 INDIVIDUALS
J...101 INDIVIDUALS
K...40 INDIVIDUALS
L...8 INDIVIDUALS
M...62 INDIVIDUALS
N...EVERGREEN
O...DECIDUOUS
P...APPEARANCE RATE (%)

(57) Abstract: It is intended to provide a method of constructing an azalea plant whereby a gene relating to evergreen characteristics can be transferred into a deciduous azalea plant, a gene relating to heat tolerance can be transferred into a heat-intolerant azalea plant, or a gene relating to ever-blooming characteristics can be transferred into a one season blooming azalea plant. A gene relating to evergreen characteristics can be transferred into a deciduous azalea plant by crossing a deciduous azalea plant with an evergreen azalea plant. A gene relating to heat tolerance can be transferred into a heat-intolerant azalea plant by crossing a heat-intolerant azalea plant with a heat-intolerant azalea plant. A gene relating to ever-blooming characteristics can be transferred into a one season blooming azalea plant by crossing a one season blooming gene with an ever-blooming azalea plant.

(57) 要約: 落葉性のツツジに常緑性に関わる遺伝子を導入できる、非耐暑性のツツジに耐暑性に関わる遺伝子を導入できる、一季咲き性のツツジに四季咲き性に関わる遺伝子を導入できる、ツツジの作出方法を提供するものである。落葉性のツツジと常緑性のツツジを交配することによって、落葉性のツツジに常緑性に関わる遺伝子を導入でき、耐暑性のツツジと非耐暑性のツツジとを交配することによって、非耐暑性のツツジに耐暑性に関わる遺伝子を導入できる、そして一季咲き性のツツジと四季咲き性のツツジとを交配することによって、一季咲き性のツツジに四季咲き性に関わる遺伝子を導入できる。